

1. Simplifie l'écriture à l'aide de la règle des signes successifs et calcule.

$$-4 + (-11) = -4 - 11 = -15$$

$$9 + (-2) - (-8) + 15 = 9 - 2 + 8 + 15 = 32 - 2 = 30$$

$$(-5) + (+3) = -5 + 3 = -2$$

$$-84 - (-50) + (+60) = -84 + 50 + 60 = 110 - 84 = 26$$

$$-(-8) - (-8) = 8 + 8 = 16$$

$$-25 - (+15) = -25 - 15 = -40$$

$$13 + (-7) - (-5) + 7 - 13 + (-5) = 13 - 7 + 5 + 7 - 13 - 5 = 0$$

2. Si a = 5, b = -3, c = -5 et d = 6, calcule :

$$a - b = 5 - (-3) = 5 + 3 = 8$$

$$b + c = -3 + (-5) = -3 - 5 = -8$$

$$-c - d = -(-5) - 6 = 5 - 6 = -1$$

$$d - b + a - c = 6 - (-3) + 5 - (-5) = 6 + 3 + 5 + 5 = 19$$

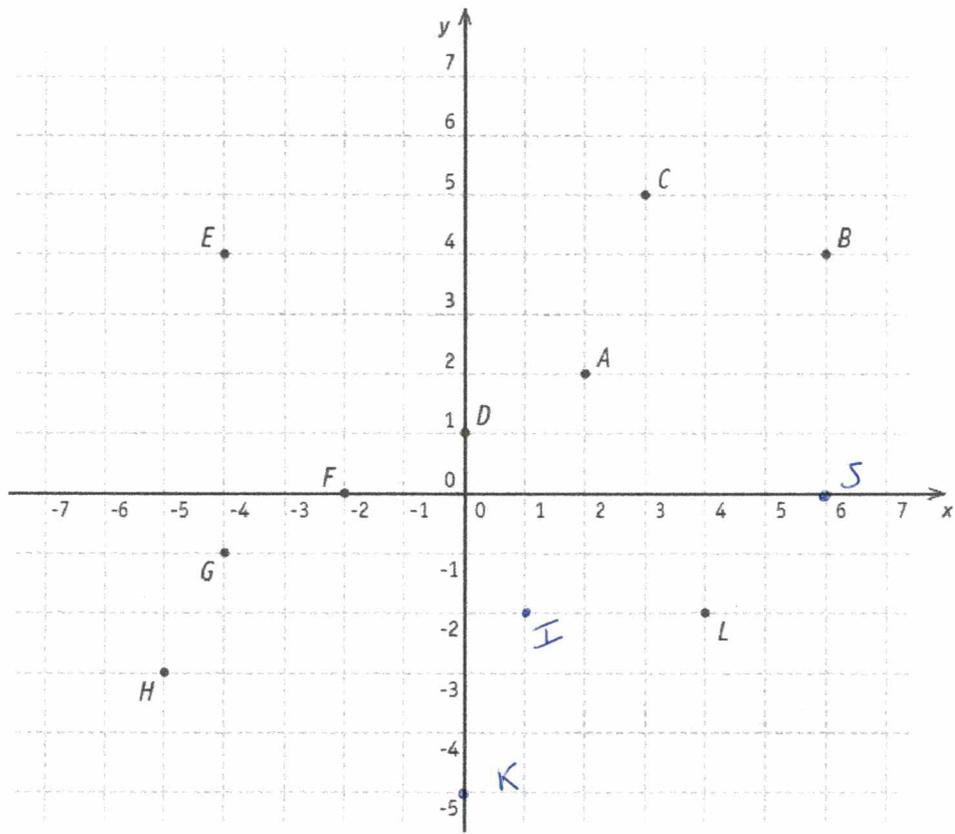
3. Complète les pointillés par un mot de vocabulaire.

La position d'un point est connue grâce à un ... couple ..... de nombres, par exemple

(6 ; -2). Ces nombres sont appelés les ... coordonnées ..... du point. Le 6 est appelé

... l'abscisse ..... et le -2 est appelé ... l'ordonnée .....

4. Complète les coordonnées des points.



A : (2 ; 2)

D : (0 ; 1)

G : (-4 ; -1)

B : (6 ; 4)

E : (-4 ; 4)

H : (-5 ; -3)

C : (3 ; 5)

F : (-2 ; 0)

L : (4 ; -2)

Place les points suivants.

I : (1 ; -2)

J : (6 ; 0)

K : (0 ; -5)